

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Кандрашина Елена Александровна

Должность: И.о. ректора ФГАОУ ВО «Самарский государственный экономический университет»

Дата подписания: 01.07.2025 16:31:51

Уникальный программный ключ:

2db64eb9605ce27edd3b8e8fdd32c70e0674ddd2

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный экономический университет»

Институт Институт национальной и мировой экономики

Кафедра Статистики и эконометрики

УТВЕРЖДЕНО

Ученым советом Университета

(протокол № 10 от 22 мая 2025 г.)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Наименование дисциплины Б1.О.32 Финансово-банковская статистика

Основная профессиональная образовательная программа 01.03.05 Статистика программа Бизнес-аналитика

Квалификация (степень) выпускника бакалавр

Самара 2025

Содержание (рабочая программа)

Стр.

- 1 Место дисциплины в структуре ОП
- 2 Планируемые результаты обучения по дисциплине, обеспечивающие достижение планируемых результатов обучения по программе
- 3 Объем и виды учебной работы
- 4 Содержание дисциплины
- 5 Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины
- 6 Фонд оценочных средств по дисциплине

Целью изучения дисциплины является формирование результатов обучения, обеспечивающих достижение планируемых результатов освоения образовательной программы.

1. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина Финансово-банковская статистика входит в обязательную часть блока Б1. Дисциплины (модули)

Предшествующие дисциплины по связям компетенций: Методы многомерного статистического анализа, Анализ временных рядов и прогнозирование, Бизнес-планирование, Консультационный проект, Теория вероятностей и математическая статистика, Эконометрика, Методы оптимальных решений, Высшая математика, Микроэкономическая статистика

Последующие дисциплины по связям компетенций: Статистика видов экономической деятельности, Математико-статистические методы в демографии, Основы актуарных расчетов, Статистические методы принятия управленческих решений, Теория игр, Статистика окружающей среды, Статистические методы управления качеством, Региональная и муниципальная статистика, Корпоративные финансы, Управление рисками

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине, обеспечивающие достижение планируемых результатов обучения по программе

Изучение дисциплины Финансово-банковская статистика в образовательной программе направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

ОПК-3 - Способен осознанно применять методы математической и дескриптивной статистики для анализа количественных данных, в том числе с применением необходимой вычислительной техники и стандартных компьютерных программ, содержательно интерпретировать полученные результаты, готовить статистические материалы для докладов, публикаций и других аналитических материалов

Планируемые результаты обучения по программе	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
ОПК-3	ОПК-3.1: Знать: методологию статистического анализа социально-экономических процессов и явлений, в том числе с применением необходимой вычислительной техники и стандартных компьютерных программ	ОПК-3.2: Уметь: анализировать и интерпретировать статистические данные о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических процессов и явлений; давать прогнозные оценки динамики основных экономических и социально-экономических показателей деятельности хозяйствующих субъектов, в том числе с применением современных технических средств и пакетов прикладных статистических программ	ОПК-3.3: Владеть (иметь навыки): навыками анализа статистических показателей деятельности хозяйствующих субъектов; навыками прогнозирования динамики основных экономических и социально-экономических показателей деятельности хозяйствующих субъектов

Профессиональные компетенции (ПК):

ПК-2 - Способен проводить анализ информации с применением математического аппарата, цифрового статистического и эконометрического инструментария и специализированного программного обеспечения для решения профессиональных задач; разрабатывать прогнозы и сценарии развития общественных явлений и социально-экономических процессов

Планируемые результаты обучения по программе	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
ПК-2	ПК-2.1: Знать:	ПК-2.2: Уметь:	ПК-2.3: Владеть (иметь навыки):
	математико- статистические методы анализа общественных явлений и социально- экономические процессы	разрабатывать и обосновывать систему статистических показателей, применять математический аппарат и специализированное программное обеспечение для решения профессиональных задач	навыками построения моделей и прогнозных сценариев развития общественных явлений и процессов на основе пространственной и временной информации с использованием цифровых технологий

3. Объем и виды учебной работы

Учебным планом предусматриваются следующие виды учебной работы по дисциплине:

Очная форма обучения

Виды учебной работы	Всего час/ з.е.
	Сем 6
Контактная работа, в том числе:	54.15/1.5
Занятия лекционного типа	18/0.5
Занятия семинарского типа	36/1
Индивидуальная контактная работа (ИКР)	0.15/0
Самостоятельная работа:	71.85/2
Промежуточная аттестация	18/0.5
Вид промежуточной аттестации:	
Экзамен	Экз
Общая трудоемкость (объем части образовательной программы): Часы	144
Зачетные единицы	4

4. Содержание дисциплины

4.1. Разделы, темы дисциплины и виды занятий:

Тематический план дисциплины Финансово-банковская статистика представлен в таблице.

Разделы, темы дисциплины и виды занятий

Очная форма обучения

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Контактная работа				Самостоятельная работа	Планируемые результаты обучения в соотношении с результатами обучения по образовательной программе
		Лекции	Занятия семинарского типа	ИКР	ГКР		
Практич. занятия							
1.	Финансовая статистика	8	18			36	ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3

2.	Банковская статистика	10	18			35.85	ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3
	Контроль	18					
	Итого	18	36	0.15		71.85	

4.2 Содержание разделов и тем

4.2.1 Контактная работа

Тематика занятий лекционного типа

№п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Вид занятия лекционного типа*	Тематика занятия лекционного типа
1.	Финансовая статистика	лекция	Предмет и задачи финансовой статистики. Высшие финансовые вычисления
		лекция	Статистика государственных финансов
		лекция	Статистика налоговой системы
		лекция	Статистика денежного обращения
2.	Банковская статистика	лекция	Предмет и задачи банковской статистики. Макроэкономические показатели деятельности банковского сектора
		лекция	Статистическая характеристика банковского сектора
		лекция	Статистика состояния и развития сети кредитных организаций.
		лекция	Статистические показатели региональной банковской инфраструктуры
		лекция	Статистика финансовых результатов деятельности кредитных организаций

*лекции и иные учебные занятия, предусматривающие преимущественную передачу учебной информации педагогическими работниками организации и (или) лицами, привлекаемыми организацией к реализации образовательных программ на иных условиях, обучающимся

Тематика занятий семинарского типа

№п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Вид занятия семинарского типа**	Тематика занятия семинарского типа
1.	Финансовая статистика	практическое занятие	Предмет и задачи финансовой статистики. Высшие финансовые вычисления
		практическое занятие	Статистика государственных финансов
		практическое занятие	Статистика налоговой системы
		практическое занятие	Статистика денежного обращения
		практическое занятие	Статистические показатели финансово-хозяйственной деятельности предприятий и организаций на региональном уровне
		практическое занятие	Статистика цен и инфляции
		практическое занятие	Статистика страхования и страхового рынка
		практическое занятие	Статистика платежного баланса
2.	Банковская статистика	практическое занятие	Предмет и задачи банковской статистики. Макроэкономические показатели деятельности банковского сектора
		практическое занятие	Статистическая характеристика банковского сектора

		практическое занятие	Статистика состояния и развития сети кредитных организаций.
		практическое занятие	Статистические показатели региональной банковской инфраструктуры
		практическое занятие	Статистика финансовых результатов деятельности кредитных организаций
		практическое занятие	Статистика привлечения денежных средств кредитными организациями
		практическое занятие	Статистика кредитных операций банков
		практическое занятие	Статистика деятельности кредитных организации на рынке ценных бумаг
		практическое занятие	Статистика платежной системы и расчетно-кассовых операций кредитных организаций

** семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы и иные аналогичные занятия

Иная контактная работа

При проведении учебных занятий СГЭУ обеспечивает развитие у обучающихся навыков командной работы, межличностной коммуникации, принятия решений, лидерских качеств (включая при необходимости проведение интерактивных лекций, групповых дискуссий, ролевых игр, тренингов, анализ ситуаций и имитационных моделей, преподавание дисциплин (модулей) в форме курсов, составленных на основе результатов научных исследований, проводимых организацией, в том числе с учетом региональных особенностей профессиональной деятельности выпускников и потребностей работодателей).

Формы и методы проведения иной контактной работы приведены в Методических указаниях по основной профессиональной образовательной программе.

4.2.2 Самостоятельная работа

№п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Вид самостоятельной работы ***
1.	Финансовая статистика	- изучение литературы -выполнение домашних заданий - тестирование
2.	Банковская статистика	- изучение литературы -выполнение домашних заданий - тестирование

*** самостоятельная работа в семестре, написание курсовых работ, докладов, выполнение контрольных работ

5. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины

5.1 Литература:

Основная литература

1. Статистика : учебник для вузов / ответственный редактор И. И. Елисева. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 619 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15117-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/565726>

2. Статистика : учебник для вузов / под редакцией В. С. Мхитаряна. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 503 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18687-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/568978>

Дополнительная литература

1. Статистика. Практикум : учебник для вузов / под редакцией И. И. Елисеевой. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 476 с. — (Высшее образование). —

ISBN 978-5-534-17879-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/559900>

2. Дудин, М. Н. Статистика : учебник и практикум для вузов / М. Н. Дудин, Н. В. Лясников, М. Л. Лезина. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 381 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18546-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/561347>

3. Долгова, В. Н. Социально-экономическая статистика : учебник и практикум для вузов / В. Н. Долгова, Т. Ю. Медведева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 295 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16375-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/560988>

4. Касимов, Ю. Ф. Финансовая математика : учебник и практикум для вузов / Ю. Ф. Касимов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 459 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17374-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/559777>

5. Кремер, Н. Ш. Математическая статистика : учебник и практикум для вузов / Н. Ш. Кремер. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 259 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01654-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/561039>

Литература для самостоятельного изучения

1. Статистика финансов: Учебник для вузов / Под. ред. В.Н.Салина. – 2-е изд.,Изд-во: «Финансы и статистика» - 2003. – 816с.
2. Статистика финансов / Под ред. М.Г.Назарова. – М.: Омега-Л, 2008. – 464с.
3. Статистика финансов и кредита: Учебно-практическое пособие / Под ред. Дианова Д.В. – М.: ООО “Издательство ЭЛИТ”, 2006 г. – 144 с.
4. Финансовая статистика: денежная и банковская /Моисеева С.Р. - УМО. - М. : КНОРУС, 2008. - 160с.
5. Практикум по статистике финансов. / Назаров М.Г – М. КноРус, 2009. – 304с.

5.2. Перечень лицензионного программного обеспечения

1. Astra Linux Special Edition «Смоленск», «Орел»; РедОС ; ОС "Альт Рабочая станция" 10; ОС "Альт Образование" 10
2. МойОфис Стандартный 2, МойОфис Образование, Р7-Офис Профессиональный, МойОфис Стандартный 3, МойОфис Профессиональный 3

5.3 Современные профессиональные базы данных, к которым обеспечивается доступ обучающихся

1. Профессиональная база данных «Информационные системы Министерства экономического развития Российской Федерации в сети Интернет» (Портал «Официальная Россия» - <http://www.gov.ru/>)
2. Государственная система правовой информации «Официальный интернет-портал правовой информации» (<http://pravo.gov.ru/>)
3. Профессиональная база данных «Финансово-экономические показатели Российской Федерации» (Официальный сайт Министерства финансов РФ - <https://www.minfin.ru/ru/>)
4. Профессиональная база данных «Официальная статистика» (Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики - <http://www.gks.ru/>)

5.4. Информационно-справочные системы, к которым обеспечивается доступ обучающихся

1. справочно-правовая система «Консультант Плюс»
2. справочно-правовая система «ГАРАНТ-Максимум»

5.5. Специальные помещения

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран
Учебные аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ
Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ
Учебные аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ
Помещения для самостоятельной работы	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ
Помещения для хранения и профилактического обслуживания оборудования	Комплекты специализированной мебели для хранения оборудования

5.6 Лаборатории и лабораторное оборудование

6. Фонд оценочных средств по дисциплине Финансово-банковская статистика:

6.1. Контрольные мероприятия по дисциплине

Вид контроля	Форма контроля	Отметить нужное знаком « + »
--------------	----------------	---------------------------------------

Текущий контроль	Аналитическая работа	+
	Тестирование	+
Промежуточный контроль	Экзамен	+

Порядок проведения мероприятий текущего и промежуточного контроля определяется Методическими указаниями по основной профессиональной образовательной программе высшего образования; Положением о балльно-рейтинговой системе оценки успеваемости обучающихся по основным образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Самарский государственный экономический университет».

6.2. Планируемые результаты обучения по дисциплине, обеспечивающие достижение планируемых результатов обучения по программе

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

ОПК-3 - Способен осознанно применять методы математической и дескриптивной статистики для анализа количественных данных, в том числе с применением необходимой вычислительной техники и стандартных компьютерных программ, содержательно интерпретировать полученные результаты, готовить статистические материалы для докладов, публикаций и других аналитических материалов

Планируемые результаты обучения по программе	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
	ОПК-3.1: Знать:	ОПК-3.2: Уметь:	ОПК-3.3: Владеть (иметь навыки):
	методологию статистического анализа социально-экономических процессов и явлений, в том числе с применением необходимой вычислительной техники и стандартных компьютерных программ	анализировать и интерпретировать статистические данные о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических процессов и явлений; давать прогнозные оценки динамики основных экономических и социально-экономических показателей деятельности хозяйствующих субъектов, в том числе с применением современных технических средств и пакетов прикладных статистических программ	навыками анализа статистических показателей деятельности хозяйствующих субъектов; навыками прогнозирования динамики основных экономических и социально-экономических показателей деятельности хозяйствующих субъектов
Пороговый	методологию организации статистических работ по сбору и анализу информации о финансовых процессах в Российской Федерации;	проводить статистический анализ финансового состояния и эффективности функционирования предприятий нефинансового сектора экономики;	навыками сбора, обработки и анализа первичной статистической информации; навыками статистического анализа, наблюдения

			и измерения финансовых явлений и процессов;
Стандартный (в дополнение к пороговому)	методологию формирования статистических и аналитических макроэкономических показателей сектора государственного управления, статистических методов анализа взаимосвязей и динамики экономических и финансовых процессов, выявления трендов и циклов финансовых процессов на микро, макро и региональном уровнях;	строить статистические модели для характеристики инвестиционной привлекательности региона;	навыками статистических расчётов основных макроэкономических и денежно-кредитных агрегатов, правилами построения статистических показателей и индексов и области их применения на практике;
Повышенный (в дополнение к пороговому, стандартному)	статистические методы моделирования и прогнозирования финансовых явлений и процессов, статистические методы оценки финансовых, страховых и бизнес рисков, методы анализа влияния уровня инфляции на важнейшие макро- и микроэкономические показатели.	определять и оценивать параметры и условия финансовых обязательств, применять статистические методы исследования при обработке экономической информации с использованием пакета прикладных статистических программ.	методами анализа эффективности проведения различных финансово-коммерческих операций.

Профессиональные компетенции (ПК):

ПК-2 - Способен проводить анализ информации с применением математического аппарата, цифрового статистического и эконометрического инструментария и специализированного программного обеспечения для решения профессиональных задач; разрабатывать прогнозы и сценарии развития общественных явлений и социально-экономических процессов

Планируемые результаты обучения по программе	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
	ПК-2.1: Знать:	ПК-2.2: Уметь:	ПК-2.3: Владеть (иметь навыки):
	математико- статистические методы анализа общественных явлений и социально- экономических процессов	разрабатывать и обосновывать систему статистических показателей, применять математический аппарат и специализированное программное обеспечение для решения профессиональных задач	навыками построения моделей и прогнозных сценариев развития общественных явлений и процессов на основе пространственной и временной информации с использованием цифровых технологий
Пороговый	методические подходы к подбору исходных данных о финансовых процессах в Российской Федерации для осуществления расчетов;	подбирать исходные данные для осуществления расчетов; проводить статистический анализ финансового состояния и эффективности функционирования предприятий	навыками и методами подбора исходных данных о финансовых процессах в Российской Федерации для осуществления расчетов;

		нефинансового сектора экономики;	
Стандартный (в дополнение к пороговому)	методику расчета статистических и аналитических макроэкономических показателей сектора государственного управления; методику осуществления контроля качества и согласованности результатов расчетов;	рассчитывать агрегированные и производные статистические показатели; контролировать качество и согласованность полученных результатов; строить статистические модели для характеристики инвестиционной привлекательности региона;	навыками статистических расчетов основных макроэкономических и денежно-кредитных агрегатов, правилами построения статистических показателей и индексов и области их применения на практике;
Повышенный (в дополнение к пороговому, стандартному)	методические подходы к подбору исходных данных о финансовых процессах в Российской Федерации для осуществления расчетов;	подбирать исходные данные для осуществления расчетов; проводить статистический анализ финансового состояния и эффективности функционирования предприятий нефинансового сектора экономики;	навыками и методами подбора исходных данных о финансовых процессах в Российской Федерации для осуществления расчетов;

6.3. Паспорт оценочных материалов

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Контролируемые планируемые результаты обучения в соотношении с результатами обучения по программе	Вид контроля/используемые оценочные средства	
			Текущий	Промежуточный
1.	Финансовая статистика	ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3	Аналитическая работа Тестирование	Экзамен
2.	Банковская статистика	ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3	Аналитическая работа Тестирование	Экзамен

6.4. Оценочные материалы для текущего контроля

Оценочные материалы текущей академической активности и текущего контроля размещены в ЭИОС СГЭУ в разделе каталога Электронно-оценочные материалы / Бакалавриат / Статистика / Бизнес-аналитика / 2025 <https://lms2.sseu.ru/course/index.php?categoryid=955>

Задания для тестирования по дисциплине для оценки сформированности компетенций

№ п/п	Задание	Ключ к заданию / Эталонный ответ
Компетенция – ОПК-3 Способен осознанно применять методы математической и дескриптивной статистики для анализа количественных данных, в том числе с применением необходимой вычислительной техники и стандартных компьютерных программ, содержательно интерпретировать полученные результаты, готовить статистические материалы для докладов, публикаций и других аналитических материалов		
1	Анализ количественных данных в области функционирования денежного рынка с применением методов математической статистики включает в себя:	Г

	<p>А. Методы выявления ключевых рисков и возможностей функционирования денежного рынка</p> <p>Б. Методы оценки текущего финансового состояния бизнеса, позволяющие выявить сильные и слабые стороны, а также стратегические проблемы</p> <p>В. Комплекс решений, который помогает объединить данные, поступающие из разных источников, и получить сводную аналитику по ключевым показателям в виде наглядных панелей</p> <p>Г. Методы, которые помогают выявить факторы, условия и основные тенденции функционирования денежного рынка</p>	
2	<p>Дефицитность бюджета содержательно интерпретируется как:</p> <p>А. Вклад каждого региона в доходы консолидированного бюджета и отражает развитие межбюджетных отношений</p> <p>Б. Превышение расходов и чистого кредитования над суммой доходов и полученных официальных трансфертов</p> <p>В. Вклад государственных доходов в создание ВВП</p> <p>Г. Показатель положительного сальдо, превышения доходов бюджета над его расходами</p>	Б
3	<p>Факторный анализ рентабельности собственного капитала предприятия с использованием необходимой вычислительной техники проводят на основе:</p> <p>А. Мультипликативной модели</p> <p>Б. Имитационной модели</p> <p>В. Аддитивной модели</p> <p>Г. Предикативной модели</p>	А
4	<p>Методы дескриптивной статистики с применением компьютерных программ для анализа количественных данных используются при:</p> <p>А. Формировании бухгалтерских и финансовых отчетов компании за определённый период времени</p> <p>Б. Мониторинге производственных процессов через многомерные модели</p> <p>В. Выявлении влияния различных факторов на динамику прибыли</p> <p>Г. Прогнозировании доходов бюджетной организации</p>	А
5	<p>Информационное обеспечение статистики государственного бюджета при подготовке статистических материалов для докладов, публикаций и других аналитических материалов регламентируется:</p> <p>А. Трудовым кодексом РФ</p> <p>Б. Налоговым кодексом РФ</p> <p>В. Бюджетным кодексом РФ</p> <p>Г. Гражданским кодексом РФ</p>	В
6	<p>Классификация расходов бюджета, которая разграничивает текущие и капитальные расходы и позволяет оценить влияние государства на процесс расширенного воспроизводства, используемая при анализе информации по оценке эффективности использования бюджетных ресурсов:</p> <p>А. Функциональная классификация</p> <p>Б. Экономическая классификация</p> <p>В. Ведомственная классификация</p> <p>Г. Отраслевая классификация</p>	Б
7	<p>Статистический анализ показателей банковского сектора с применением специализированных компьютерных программ для анализа количественных данных дает следующие основные возможности:</p> <p>А. Оптимизация работы компании через цифровизацию корпоративных процессов</p> <p>Б. Визуализация данных, создание интерактивных графиков и дашбордов</p> <p>В. Обработка больших массивов данных</p> <p>Г. Изучение закономерностей изменения показателей</p>	В,Г
8	<p>Если в краткосрочных финансовых операциях при анализе информации с использованием статистического инструментария и необходимой вычислительной техники, процентные ставки применяются к одной и той же первоначальной денежной сумме в течение всего периода начисления, то они называются.....</p>	простыми
9	<p>Совокупность показателей объёма и структуры денежной массы, сгруппированных по степени ликвидности составных элементов и построенных по принципу уменьшения их ликвидности, используемые при анализе информации об уровне ликвидности, инфляционных процессах и состоянии финансового рынка – это....</p>	денежные агрегаты
10	<p>Коэффициент, который содержательно интерпретируется как мера увеличения денежной массы в обороте за счет роста банковских резервов и показывающий во сколько раз денежная масса превосходит объем наличных денег в банковской системе – это...</p>	денежный мультипликатор
11	<p>Показатель используемый при анализе информации в сфере денежного обращения, характеризующий удельный вес денежных знаков различного достоинства в общей массе обращающихся денег называется.....денежной массы.</p>	купюрное строение

12	При подготовке аналитических материалов по динамике развития экономики страны через цены на производимые товары используется дефлятор ВВП, который оценивает степень всей совокупности благ, произведенных и потребленных в государстве.	инфляции
13	При анализе количественных данных, определяющих влияние факторов на изменение среднего уровня рентабельности с применением необходимой вычислительной техники было выявлено, что в общем объеме выпуска увеличилась доля изделий с низким уровнем рентабельности, следовательно индекс влияния структурных сдвигов при анализе средней рентабельности по своей расчетной величине будетединицы	меньше
14	При принятии решений по денежно-кредитной политике Банк России учитывает качественную оценку руководством предприятий информации о текущих и ожидаемых изменений деловой активности на основе анализа количественных данных о динамике объемов производства, спроса, цен и других индикаторов. Данные от предприятий получают в ходе проведенияпредприятий.	мониторинга
Компетенция – ПК-2 Способен проводить анализ информации с применением математического аппарата, цифрового статистического и эконометрического инструментария и специализированного программного обеспечения для решения профессиональных задач; разрабатывать прогнозы и сценарии развития общественных явлений и социально-экономических процессов		
1	Система показателей денежного обращения для решения профессиональных задач в области финансово-банковской статистики включает: А. Показатели размера, состава денежного оборота, платежного оборота Б. Показатели остатков задолженности по ссудам, состава ссуд, размера просроченной задолженности В. Показатели оборачиваемости кредитов и их динамика по числу оборотов и по длительности задолженности Г. Показатели оборачиваемости средств в расчетах, размера и состава денежной массы, необходимой для обращения	А, Г
2	Показатель, характеризующий интенсивность движения денежных знаков и представляющий собой количество оборотов денежной единицы, используемый в качестве статистического инструментария при решении профессиональных задач в области статистики денежного обращения: А. Номинальная денежная масса Б. Реальная денежная масса В. Скорость обращения денег Г. Денежный оборот	В
3	Если известны данные о запасах материальных оборотных средств предприятия на начало каждого месяца, то для расчета среднегодовой величины запасов при анализе информации с применением статистического инструментария, используют формулу: А. Средней арифметической простой Б. Средней хронологической простой В. Средней арифметической взвешенной Г. Средней хронологической взвешенной	Б
4	Денежный мультипликатор как статистический инструментарий является показателем, характеризующим способность банковской системы увеличивать поступающие средства. Поэтому денежный мультипликатор рассчитывается как соотношение: А. Номинальной и реальной денежной массы Б. Номинальной денежной массы и уровня цен в экономике В. Величины ВВП и агрегата М0 Г. Денежной массы и денежной базы	Г
5	Метод разработки прогнозных сценариев с применением эконометрического инструментария и специализированного программного обеспечения, используемый в статистике кредитования, базирующийся на экстраполяции: А. Регрессионный метод анализа Б. Метод моделей кривых роста В. Метод скользящей средней Г. Метод экспертной оценки	Б
6	Величина средней купюры один из показателей, которые используются при анализе общественных явлений и социально-экономических процессов, в частности в сфере денежного обращения рассчитывается по формуле: А. Средней арифметической простой Б. Средней хронологической простой В. Средней арифметической взвешенной Г. Средней хронологической взвешенной	В
7	Продолжительность одного оборота в днях, как статистический инструментарий для определения скорости оборачиваемости оборотных средств рассчитывается отношением: А. Календарной продолжительности периода к коэффициенту оборачиваемости оборотных средств Б. Балансовой прибыли к среднегодовой стоимости основных и оборотных средств	А

	В. Календарной продолжительности периода к материалоемкости Г. Среднесписочная численность работающих к фактически отработанным чел.-дн.	
8	Использование цифрового инструментария в статистике денежного обращения позволяет оптимизировать соотношение наличных и безналичных платежей, контролировать движение денежных потоков. Основным показателем денежной массы в статистике России в настоящее время, в котором выделяются наличные и безналичные деньги, является денежный агрегат	М2
9	Использование математического аппарата и статистического инструментария при анализе государственных финансов позволяет отражать существующие связи в финансовых процессах, прогнозировать поведение различных субъектов, участвующих в этих процессах, а также динамику их изменения. При этом основным методологическим документом, который систематизирует группировку доходов и расходов бюджета по однородным признакам является.....	бюджетная классификация
10	Специализированное программное обеспечение позволяет собирать данные о финансово-хозяйственной деятельности, формировать первичные бухгалтерские документы, рассчитывать налоги, подготавливать отчёты для государственных органов. При этом показатели суммы прибыли характеризуют абсолютный финансовый эффект хозяйственной деятельности. Для более объективной оценки конечных результатов деятельности, возможности сравнительного анализа определяется относительный размер прибыли, который принято называть.....	рентабельность/рентабельностью
11	В среднесрочных и долгосрочных финансово-кредитных операциях для решения профессиональных задач в случае, если проценты не выплачиваются сразу после их начисления, а присоединяются к сумме долга, для наращивания применяются	сложные проценты.
12	Различными видами финансовых контрактов могут предусматриваться разные схемы начисления процентов и количество начислений в год. Для того, чтобы обеспечить сравнительный анализ таких контрактов, необходимо иметь показатель, который был бы универсальным для любой схемы начисления процентов. Таким показателем является	эффективная ставка процента.
13	Макроэкономический индикатор, статистический инструментарий, который служит основой для формирования денежной массы в стране, характеризующий величину денежных средств, поступивших в систему коммерческих банков – это.....	денежная база
14	Обязательные, безвозмездные, невозвратные платежи, которые взыскиваются государственными учреждениями для удовлетворения государственных потребностей, сведения о которых используются при подготовке статистической информации, необходимой для проведения экономического анализа и разработке прогнозов и сценариев развития в отношении бюджетной политики – это.....	налоги

Примеры практических задач

№ п/п	Ситуационные задачи	Ключ к заданию / Эталонный ответ
Компетенция – ОПК-3 Способен осознанно применять методы математической и дескриптивной статистики для анализа количественных данных, в том числе с применением необходимой вычислительной техники и стандартных компьютерных программ, содержательно интерпретировать полученные результаты, готовить статистические материалы для докладов, публикаций и других аналитических материалов		
1	Анализ количественных данных, полученных по показателям финансовых результатов деятельности организации с применением стандартных компьютерных программ, выявил, что прибыль от продаж составила 15 тыс. руб, а выручка от продажи всей продукции 200 тыс. руб. Определите рентабельность продаж (с точностью до 0,1%)	7,5/7,5%
2	Имеется информация о кредитовании банками предприятий области (тыс. у. ед.): выдано ссуд за год – 7500; погашено ссуд за год – 5000; остатки ссуд на конец года – 3880. Определите с применением необходимой вычислительной техники остатки задолженности на начало года (тыс. у. ед.)	6380
3	Имеется информация, полученная при анализе количественных данных по использованию оборотных средств предприятия за два квартала: скорость оборачиваемости оборотных средств в I квартале – 5 оборота, во II квартале 6 оборотов. Определите с применением необходимой вычислительной техники изменение продолжительности одного оборота в днях и укажите характер изменения (замедление/ускорение).	3, ускорение/3 дня, ускорение

4	Имеется информация следующая информация: банк выдал ссуду 100 тыс. руб. на 2 года под 10% годовых. Используя необходимую вычислительную технику, определите подлежащую возврату сумму, если простой процент начисляется за каждый год, а долг гасится единовременным платежом, тыс. руб.	120												
5	При анализе информации о финансовых результатах деятельности Компания была выявлена необходимость в увеличении оборотного капитала. Компания приняла решение взять кредит на три года в размере 250000 руб. с условием возврата 475000 руб. Определите с применением необходимой вычислительной техники процентную ставку по кредиту для начисления по схеме простого процента (с точностью до 0,1%).	30,0/30,0%												
6	Анализ количественных данных об изменении цен показал, что индекс потребительских цен на товары и платные услуги составил в сентябре 107,1% (по отношению к декабрю прошлого года). В сентябре по сравнению с декабрем прошлого года денежная масса в обращении выросла на 15,8%. Используя необходимую вычислительную технику, рассчитайте коэффициент эластичности роста потребительских цен от роста денежной массы в обращении (с точностью до 0,01).	0,45												
7	Имеются следующие данные по коммерческому банку: <table border="1" data-bbox="245 636 1166 925"> <thead> <tr> <th>№ ссуды</th> <th>Размер ссуды, тыс. руб.</th> <th>Продолжительность одного оборота, мес.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>30</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>50</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>80</td> <td>9</td> </tr> </tbody> </table> <p>Используя необходимую вычислительную технику рассчитайте средний срок пользования ссудами при условии их непрерывной оборачиваемости, мес. (с точностью до 0,1)</p>	№ ссуды	Размер ссуды, тыс. руб.	Продолжительность одного оборота, мес.	1	30	3	2	50	6	3	80	9	6,9
№ ссуды	Размер ссуды, тыс. руб.	Продолжительность одного оборота, мес.												
1	30	3												
2	50	6												
3	80	9												

Компетенция – ПК-2 Способен проводить анализ информации с применением математического аппарата, цифрового статистического и эконометрического инструментария и специализированного программного обеспечения для решения профессиональных задач; разрабатывать прогнозы и сценарии развития общественных явлений и социально-экономических процессов

1	Ссуда 150000 руб. выдана на 4 года под 20% годовых (простые проценты). Используя статистический инструментарий рассчитайте во сколько раз увеличится наращенная сумма (с точностью до 0,1).	1,8
2	Номинальная учетная ставка равна 10%. При этом проценты начисляются ежеквартально. Используя статистический инструментарий рассчитайте эффективную учетную ставку (с точностью до 0,1%).	9,6/9,6%
3	При анализе информации о результативности деятельности предприятия с применением специализированного программного обеспечения было установлено: величина балансовой прибыли 800 тыс.руб., среднегодовая стоимость основных производственных фондов – 9600 тыс.руб., среднегодовая стоимость нормируемых оборотных средств составляет 35 % от стоимости основных фондов. Используя статистический инструментарий определите показатель общей рентабельности производства (с точностью до 0,1%).	6,2/6,2%
4	Используя статистический инструментарий оцените изменение реального дохода от продаж компании, если номинальный доход компании вырос по сравнению с предыдущим периодом на 15,5%, а индекс цен в экономике составил 105% (с точностью до 0,1%).	+10/+10%
5	Скорость обращения денежной массы используется для оценки состояния экономики, что важно при разработке прогнозов и сценариев развития общественных явлений и социально-экономических процессов. Рассчитайте, используя статистический инструментарий скорость обращения денежной массы, если денежная масса составила 200 млрд.руб., а величина ВВП – 4100 млрд.руб. (с точностью до 0,1 оборота).	20,5
6	При анализе информации, полученной при изучении объема оборотных средств предприятия, было установлено, что остатки оборотных средств на начало месяца составили (млн. руб.): апрель-800; май – 810; июнь - 830; июль – 820. Рассчитайте, используя статистический инструментарий величину среднего остатка оборотных средств за второй квартал (с точностью до целых)	817
7	При анализе информации о скорости обращения денежной массы было выявлено, что каждый рубль обращается в среднем 4 раза в год и направляется на покупку конечных товаров и услуг. Номинальный объем ВВП составляет 150	37,5

млрд.руб. Используя статистический инструментарий определите величину спроса на деньги, млрд.руб. (с точностью до 0,1).

6.5. Оценочные материалы для промежуточной аттестации

Фонд вопросов для проведения промежуточного контроля в форме экзамена

№ п/п	Вопрос	Эталонный ответ
Компетенция – ОПК-3 Способен осознанно применять методы математической и дескриптивной статистики для анализа количественных данных, в том числе с применением необходимой вычислительной техники и стандартных компьютерных программ, содержательно интерпретировать полученные результаты, готовить статистические материалы для докладов, публикаций и других аналитических материалов		
1	Что является предметом и объектом финансово-банковской статистики.	Предмет финансово-банковской статистики — количественные характеристики массовых процессов и явлений, происходящих в финансово-кредитной сфере экономики при осуществлении общественного производства, валового накопления и валовых инвестиций. Эти характеристики отражают структуру, динамику и взаимосвязи между звеньями финансовой системы. Объект финансово-банковской статистики — государственные финансы, финансовые ресурсы учреждений финансового сектора, а также финансы коммерческих организаций всех сфер экономики. Эти ресурсы обеспечивают создание, накопление, распределение и использование конечных результатов общественного производства в виде валового внутреннего продукта и чистого национального дохода страны.
2	Задачи финансово-банковской статистики	Основными задачами финансово-банковской статистики являются следующие: - статистическое изучение централизованного денежного фонда страны в виде государственного бюджета и внебюджетных фондов. - оценка финансов страхового фонда страны и анализ процессов их формирования и использования страховыми компаниями. - статистический анализ процессов аккумуляции и движения денежных средств в финансово-кредитных учреждениях. - статистическое изучение финансовых результатов деятельности коммерческих организаций и выявление факторов, влияющих на процессы образования и использования децентрализованных финансов отраслей и предприятий. - статистика денежного обращения, финансового рынка и биржевой деятельности. - удовлетворение потребностей общества в социально-экономической информации (об инфляционных процессах, бюджетном дефиците)
3	Источники данных финансово-банковской статистики	Источники данных финансово-банковской статистики включают: ✓ Показатели социально-экономического развития и данные системы национальных счетов. ✓ Статистическую отчетность субъектов хозяйствования и финансовых учреждений. Основными документами являются бухгалтерский баланс и приложения к нему. ✓ Систематизированные результаты специально организованных статистических наблюдений и обследований. Также к источникам информации могут относиться: ✓ Балансы банков, как открытый информационный ресурс. ✓ Данные официального сайта Центрального Банка Российской Федерации. ✓ Данные официального сайта Федеральной службы государственной статистики (Росстат). ✓ Данные Единой межведомственной информационно-статистической системы (ЕМИСС) ✓ Публикации в сфере статистики финансов, такие как оперативная информация, информационно-аналитические материалы, статистические издания.
4	Задачи статистики государственного бюджета	Государственный бюджет – смета доходов и расходов государства за определенный период времени, чаще всего за год, составленная с указанием источников поступления государственных доходов и направлений расходования средств. Задачи статистики государственного бюджета: - сбор и обработка статистических данных и особенно в части выполнения государственного бюджета в целом;

		<p>- изучение динамики, объемов, структуры, источников и видов доходов и расходов государственного бюджета, выявление закономерностей в динамике и составе государственного бюджета;</p> <p>- определение величины доходов и расходов государственного бюджета, размера превышения расходов над доходами (дефицит) или доходов над расходами (профицит), определение источников финансирования бюджетного дефицита;</p> <p>- определение влияния фискальной политики государства на экономический рост и уровень жизни населения.</p>
5	Задачи статистики денежного обращения	<p>Денежное обращение – это непрерывное движение денег в наличной и безналичной форме, выполняющих функции средств обращения и платежа в процессе обращения товаров, услуг и выполнения различных платежей.</p> <p>Основными задачами статистики денежного обращения являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> – вычисление размеров, структуры, динамики денежной массы и ее распределение по регионам и группам населения; – определение параметров наличной и безналичной эмиссии; – определение купюрного строения наличности; – выявление взаимосвязи денежного обращения с уровнями экономического развития и инфляции; – прогнозирование параметров денежного обращения и покупательной способности денег.
6	Макроэкономические показатели денежного обращения	<p>К макроэкономическим относятся следующие показатели статистики денежного обращения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • абсолютные: <ul style="list-style-type: none"> ➤ номинальная денежная масса — это количество денег в обращении (запас активов в ликвидной форме) на определенный момент времени; ➤ денежный оборот — это поток денежной массы или совокупность денежных операций за период времени; ➤ реальная денежная масса - количество денег, необходимое для обеспечения реального уровня производства; • относительные: <ul style="list-style-type: none"> ➤ скорость обращения денег - характеризует интенсивность движения денежных знаков и представляет собой количество оборотов денежной единицы; ➤ уровень монетаризации экономики - запас денежной массы на один рубль ВВП; ➤ покупательная способность денег - характеризует реальную покупательную способность национальной валюты и определяется количеством товаров, произведенных на один рубль денежной массы; • показатели динамики: индекс покупательной способности денег; индекс номинальной и реальной денежной массы; индекс скорости обращения.
7	Показатели денежной массы	<p>В России в настоящее время применяются две системы показателей для определения величины денежной массы:</p> <p>1) традиционная система денежных агрегатов:</p> <ul style="list-style-type: none"> • денежный агрегат М0 - наличные деньги; • денежный агрегат М1 - наличные деньги, чеки, вклады до востребования; • денежный агрегат М2 - наличные деньги, чеки, вклады до востребования и небольшие срочные вклады; • денежный агрегат М3 - наличные деньги, чеки, любые вклады. <p>Основным показателем денежной массы в статистике России в настоящее время является денежный агрегат М2, в котором выделяются наличные и безналичные деньги.</p> <p>2) система агрегатов денежной массы по методологии МВФ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • «деньги» - все денежные средства в экономике страны, которые могут быть использованы как средство платежа. По составу он аналогичен агрегату М1; • «квазиденьги» - ликвидные депозиты денежной системы, которые непосредственно не используются как средство платежа; • «широкие деньги» - в него включаются депозиты в иностранной валюте.
8	Анализ купюрного строения наличной денежной массы	<p>Купюрное строение денежной массы, характеризует удельный вес денежных знаков различного достоинства в общей массе обращающихся денег.</p> <p>Структура наличной денежной массы влияет на скорость обращения наличных денег, поэтому возникает необходимость статистического изучения, купюрного строения, которое включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> • наблюдение фактической структуры наличных денег; • анализ отклонения фактической структуры от рациональной; • изучение факторов, влияющих на структуру; • разработку мероприятий по рациональному купюрному строению наличных денег.

		<p>Рациональной считается такая структура наличных денег, при которой средняя величина купюры совпадает с номиналом купюры, наиболее часто используемой в обращении.</p> <p>Изменение купюрного строения наличных денег происходит вследствие: износа наличных денег; изменения уровня денежных доходов населения; изменения цен на товары и тарифов на услуги и других факторов.</p>
<p>Компетенция – ПК-2 Способен проводить анализ информации с применением математического аппарата, цифрового статистического и эконометрического инструментария и специализированного программного обеспечения для решения профессиональных задач; разрабатывать прогнозы и сценарии развития общественных явлений и социально-экономических процессов</p>		
9	Статистический анализ денежного мультипликатора	<p>Эмиссия безналичных денег в банковской системе зависит от размеров денежной базы (количества наличных денег, поступивших в банковскую систему) и от уровня развития коммерческих банков. Денежный мультипликатор является показателем, характеризующим способность банковской системы увеличивать поступающие средства. Денежный мультипликатор характеризует соотношение денежной массы и денежной базы.</p> <p>Денежная база – самостоятельная часть денежной массы, характеризующая величину денежных средств, поступивших в систему коммерческих банков. Существуют два показателя денежной базы: денежная база в узком смысле; денежная база в широком смысле. Денежная база в узком смысле включает наличные деньги в обращении (выпущенные ЦБ РФ без учета наличности в хранилищах ЦБ РФ).</p> <p>Если в качестве денежной массы используется денежный агрегат М2, то фактическое значение денежного мультипликатора характеризует:</p> <ul style="list-style-type: none"> – структуру денежной массы; – систему обращения наличных денег; – развитие банковской и кредитных систем; – условия отчисления денежных средств в резервный фонд, устанавливаемые Центральным банком.
10	Показатели эффективности использования оборотных средств	<p>Эффективность использования оборотных средств характеризуется следующими показателями:</p> <ul style="list-style-type: none"> - коэффициентом оборачиваемости, который показывает число оборотов за период и определяется отношением объема реализованной продукции за отчетный период к среднему остатку оборотных средств; - коэффициентом закрепления, который характеризует размер оборотных средств, израсходованных для получения реализованной продукции стоимостью 1 руб. (показатель обратный коэффициенту оборачиваемости) - показателем продолжительности одного оборота оборотных средств в днях, определяется отношением календарной продолжительности периода, за который определяется показатель к коэффициенту оборачиваемости.
11	Анализ структуры и динамики кредитных ресурсов	<p>Анализ структуры и динамики формирования и использования кредитных ресурсов проводится на основе данных бухгалтерского баланса кредитного учреждения.</p> <p>Структура кредитного портфеля определяется распределением кредитных ресурсов внутри портфеля. На неё влияют такие факторы, как доходность и рискованность ссуд, спрос на определённые виды кредитов, нормативно-правовые акты, структура кредитных ресурсов по срочности.</p> <p>По статистической информации, имеющейся в балансах, выполняются группировки, характеризующие структуру ресурсов и кредитных вложений банка. В качестве группировочных признаков при анализе кредитных вложений могут использоваться:</p> <ul style="list-style-type: none"> – сумма кредита; – срок кредита; – субъекты кредитования; – виды обеспечения кредита; – целевое использование кредита; – сроки выдачи кредита; – степень возврата кредита. <p>Анализ динамики кредитных ресурсов позволяет судить о произошедших изменениях с позиций реализации общей стратегии банка, его кредитной и процентной политики, тенденциях в положении на рынке банковских услуг.</p>
12	Финансы предприятий. Основные задачи статистики финансов предприятий.	<p>Финансы предприятий - финансовые отношения, выраженные в денежной форме, возникающие при образовании, распределении и использовании денежных фондов и накоплений в процессе производства и реализации товаров, выполнения работ и оказания различных услуг.</p> <p>Основные задачи статистики финансов предприятий:</p> <ul style="list-style-type: none"> - изучение состояния и развития финансово-денежных отношений хозяйствующих субъектов;

		<ul style="list-style-type: none"> - анализ объема и структуры источников формирования финансовых ресурсов; - определение направлений использования денежных средств; - анализ уровня и динамики прибыли, рентабельности предприятия; - оценка финансовой устойчивости и состояния платежеспособности; - оценка выполнения хозяйствующими субъектами финансово-кредитных обязательств
13	Система показателей, характеризующих финансовую деятельность предприятий.	<p>Система показателей, характеризующих финансовую деятельность предприятий (организаций):</p> <ul style="list-style-type: none"> - показатели, характеризующие оборачиваемость оборотных средств: коэффициент оборачиваемости, коэффициент закрепления, продолжительность одного оборота в днях; - показатели, характеризующие финансовую устойчивость и платежеспособность предприятий и организаций: коэффициент автономии, коэффициент маневренности, коэффициент капитализации, коэффициент текущей ликвидности, коэффициент срочной ликвидности, коэффициент абсолютной ликвидности, коэффициент покрытия задолженности - показатели, характеризующие финансовые результаты предприятий: прибыль (валовая прибыль, прибыль от продаж или операционная прибыль, прибыль до налогообложения, чистая прибыль) и рентабельности (рентабельность активов, рентабельность продаж, рентабельность основных средств, рентабельность производства, рентабельность продукции)
14	Факторная модель рентабельности собственного капитала	<p>Факторная модель рентабельности собственного капитала позволяет детально анализировать компоненты доходности и выявлять ключевые области для улучшения. Основные компоненты модели:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Прибыльность продаж. Показывает, какую долю от выручки составляет чистая прибыль. - Оборачиваемость активов. Демонстрирует, насколько эффективно компания использует свои активы для генерации выручки. - Финансовый рычаг. Отражает степень использования заёмных средств для финансирования активов компании. <p>Взаимосвязь факторов: увеличение любого из этих показателей приводит к росту общей рентабельности собственного капитала.</p> <p>Некоторые преимущества использования модели:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Глубокий анализ рентабельности. Модель декомпозирует рентабельность на три компонента. - Выявление точек роста. Помогает определить конкретные факторы, влияющие на доходность, и сфокусироваться на их улучшении. - Простота использования.
15	Статистическое изучение объема и состава кредитных вложений	<p>Кредитные вложения представляют собой ссуды, выдаваемые банковскими учреждениями предприятиям, организациям и населению для производственного и социального развития.</p> <p>Для характеристики объема кредитных вложений используют:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) показатели остатков задолженности; 2) размер выданных и погашенных ссуд. <p>Остатки задолженности в отчетности показываются на определенную дату. Для аналитических расчетов в зависимости от исходных данных используют среднюю хронологическую или среднюю арифметическую.</p> <p>Состав кредитных вложений изучают по следующим основным признакам:</p> <ol style="list-style-type: none"> а) по целевому использованию ссуд; б) по формам собственности; в) отраслям народного хозяйства; г) по участию в процессе воспроизводства

6.6. Шкалы и критерии оценивания по формам текущего контроля и промежуточной аттестации

Шкала и критерии оценивания

Оценка	Критерии оценивания для мероприятий контроля с применением 4-х балльной системы
«отлично»	Повышенный ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3
«хорошо»	Стандартный ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3
«удовлетворительно»	Пороговый ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3
«неудовлетворительно»	Результаты обучения не сформированы на пороговом уровне

